(73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

N'5

Le 16 Mars 1984

ARBRES FRUITIERS

CHANCRE A NECTRIA DU POMMIER



Les chancres se développent sur jeunes rameaux mais également sur troncs et charpentières.

Lors du gonflement des bourgeons, les cicatrices laissées par la chute des écailles peuvent être la voie de pénétration du champignon : la contamination se produisant par temps doux et humide.

Les chancres conservés sur les arbres ou abandonnés sur le sol après la taille constituent un réservoir important de germes capables de propager la maladie.

- Moyens de lutte

Mesures prophylactiques

- . Au cours de la taille, éliminer tous les chancres sur rameaux.
- . Curetage des gros chancres.
- . Destruction par le feu des bois atteints et fragments d'écorce enlevés lors du curetage.

Lutte chimique

. Protéger les grosses plaies de taille ou de curetage, avec une spécialité commerciale à base d'oxyde de mercure (SANTAR-KANKERTOX), d'oxyquinoléate de cuivre (QUINOLATE 400) ou de triadiméfon (BAYLETON PATE).

Effectuer une protection fongicide, <u>dès le stade B</u> avec une spécialité à base de cuivre à la dose de 500 g de cuivre métal/hl d'eau.

Sur variétés sensibles à la rugosité (GOLDEN) préférer une spécialité à base d'oxychlorure de cuivre en raison de sa persitance moindre.

En situation précoce le stade B est atteint.

Ailleurs, si le temps doux persiste, il le sera

prochainement.

P293

356 DIRECTEUR-GERANT: B. MORIN

Node série :

T

PSYLLE DU POIRIER

Des pontes ont été observées en vergers.

Un traitement avec un produit à base de D.N.O.C. peut encore être réalisé dans les vergers n'ayant pas encore reçu de traitement d'hiver. Il aura une action ovicide.

CLOQUE DU PECHER



Bourgeon d'hiver

prochaines pluies.



Bourgeon gonflè



On voit le calice

Dans le PUY-DE-DOME, l'évolution de la végétation est restée bloquée pendant le mois de Février. Depuis quelques jours, le temps doux a permis un léger redémarrage : les variétés les plus précoces atteignent localement le stade D.

Des contaminations risquent de se produire dès les

Réaliser une intervention avec un fongicide de synthèse dès réception de ce bulletin. (Voir liste des matières actives utilisables dans le bulletin n° 3 du 6 Février 1984).

MONILIOSE DU PRUNIER ET DU CERISIER



Bourgeon d'hiver



Bourgeon gonfle



C

Boutons visibles

Les pruniers et cerisiers atteignent

progressivement le stade B.

Un traitement est conseillé <u>au stade B</u> avec un produit à base de cuivre à la dose de 500 g de cuivre métal/hl d'eau en mouillant abondamment.

EXCORIOSE

VIGNE

L'application d'arsénite de soude à 625 g de matière active/hl d'eau en prédébourrement est efficace contre cette maladie (voir avis n° l du 20 Janvier 1984).

Nous vous rapppelons ci-après les précautions d'emploi

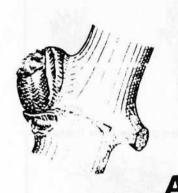
de ce produit.

LE PRODUIT, TRES TOXIQUE DOIT ETRE MANIPULE AVEC PRECAUTION

- seules les spécialités contenant un répulsif peuvent être utilisées : PYRALESCA R - PYRALUMNOL R,
 - traiter sur vigne taillée depuis au moins 10 jours et avant débourrement,
- choisir une journée sans vent, pluie ou gel,
- effectuer la pulvérisation avec une lance à jet dirigé, en mouillant abondamment.
- les utilisateurs devront prendre certaines précautions : port de gants, éviter de fumer, de boire, de manger pendant le traitement.

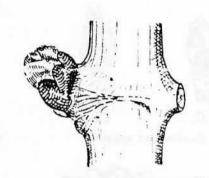
Bien que la vigne n'a pas encore évolué, <u>nous atteignons</u> la date limite d'emploi de ce type de produit.

ACARIOSE



Bourgeon d'hiver

Bourgeon principal formé pendant l'année précédente, caractérisant la vigne dans son état de repos d'hiver. Oeil presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.



Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent ; protection cotonneuse brunâtre très visible.

Les dégâts causés par ce minuscule acarien (rabougrissement de la végétation) sont accentués par temps froid au printemps.

Dans les parcelles où des dégâts ont été observés en 1983, <u>effectuer un traitement au début du gonflement des bourgeons</u>(entre stade A et B) avec un produit à lase d'huile jaune en mouillant abondamment.

COLZA

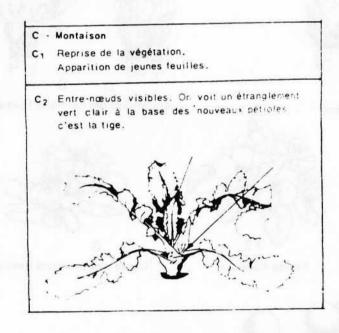
Stade: Reprise de végétation - Cl

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

1/ - SITUATION

Les captures ont commencé le 13 Mars dans l'ALLIER : ST-DIDIER-la-FORET, NAVES, COGNAT-LYONNE, CHARMES, LANGY. Dans les autres départements, aucune capture n'est signalée jusqu'à présent.

2/ - PRECONISATIONS



Le colza est sensible du stade C2 (entre-noeuds visibles) jusqu' au stade "top 20 cm de hauteur").

Actuellement il est trop tôt
pour intervenir mais la situation peut se
modifier rapidement. Il faut être vigilant et surveiller régulièrement l'importance de vos captures en cuvettes jaunes
AINSI:

. ALERTE : si plus de 10 insectes capturés en une journée.

.INTERVENTION : à prévoir lorsque les captures dépassent 40 à 50 insectes en 4 à 5 jours.

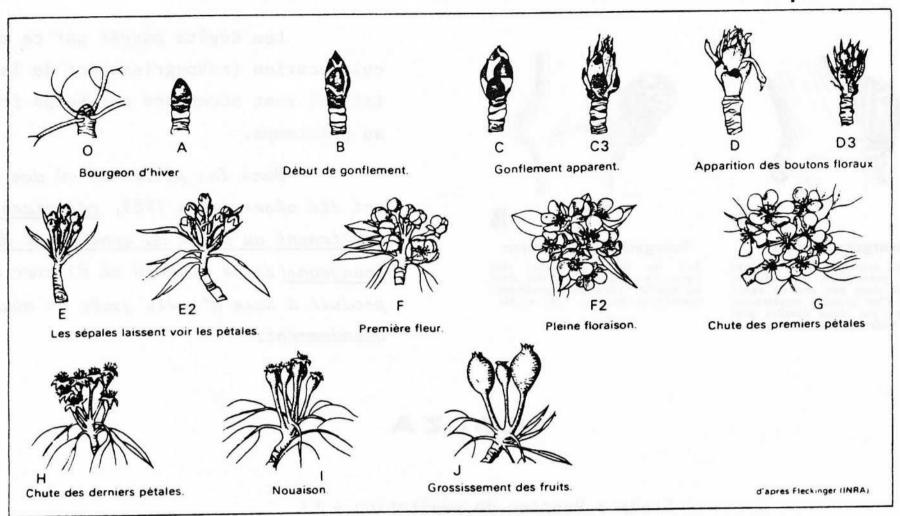
Une méthode précise de détermination de la date de traitement consiste à observer sur 50 pieds, les piqûres de pontes visibles sur les jeunes tiges.

Le seuil d'intervention est de une ponte par plante

en moyenne.

P294

poirier



pommier

